Universidad Nacional de Asunción

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: uoc@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/2, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 02 de mayo del 2018

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 09/18 – ADQUISICIÓN DE MOTOBOMBAS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
ID Nº 343.559

ADENDA N° 2

Se comunica a los potenciales oferentes del **LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA N° 09/18 – ADQUISICIÓN DE MOTOBOMBAS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN** cuanto sigue:

ANEXO C – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, debe decir:

Ítem	Descripción del Bien / servicio	Especificaciones Técnicas	Cantidad
1	Motobomba sumergible de 6" 15 HP. c/ Instalación.	Motobomba sumergible de 6" 15 HP. Bomba motor sumergible a través de un acoplamiento directo. El cuerpo de bomba debe ser de tubo de acero de fundición gris, calidad clase A o superior, norma ASTM A-12642 GG20 o similares. El material de los impulsores pueden ser noryl, bronce hierro fundido o acero inoxidable. La velocidad de la bomba debe ser calidad ASTM Ma -276-55 o similar. Altura máxima con su respectivo caudal 170 mca debe sacar 25 m3/h; altura mínima con su respectivo caudal 110 mca debe sacar 38 m3/h. Con cambio de cable de 4 x 16 mm tipo NYY forrado de 150 ms.	01 Unid.
2	Motobomba sumergible de 4" 3 HP, trifásico. S/ instalación.	Motobomba sumergible de 4" 3 HP, trifásico. Bomba motor sumergible centrífuga accionada por motor eléctrico sumergible a través de un acoplamiento directo. Caudal de 2900lts/min. El material de los impulsores pueden ser noryl, bronce hierro fundido o acero inoxidable. Debe ser motobomba sumergible para pozo profundo, cuya altura máxima de caudal es de 105 mca y sacar 8,2 m3/h de agua y altura mínima de 75 mca a 9,8 m3/h.	01 Unid.
3	Motobomba sumergible de 6" 30 HP. c/ instalación.	Motobomba sumergible de 6" 30 HP. Bomba motor sumergible a través de un acoplamiento directo. El cuerpo de bomba debe ser de tubo de acero de fundición gris, calidad clase A o superior, norma ASTM A-12642 GG20 o similares. El material de los impulsores pueden ser noryl, bronce hierro fundido o acero inoxidable. La velocidad de la bomba debe ser calidad ASTM Ma -276-55 o similar. Altura máxima con respectivo a su caudal 185 mca debe sacar 36 m3/h, altura mínima con su respectivo caudal de 74 mca debe sacar 82 m3/h. En este caso debe considerar el cambio de conductores a 165 ms, tipo NYY forrado cuya sección de los conductores de 4 x 25 mm.	01 Unid
4	Caño galvanizado para agua	Caño galvanizado para agua de 4 pulgadas, con unión sencilla de 4 pulgadas. Tiras de 6ms con unión sencilla galvanizada con espesor de 3,75 mm.	10 Unid.

La fecha límite de consultas, presentación y apertura de ofertas fueron modificadas según se visualiza en el SICP.

Atentamente.

Lic ***LUZ MARIA TERESITA MARTINEZ GONZALEZ***
Directora
Dirección de Contrataciones

LMTMG/mja
DC